

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. Februar 2005 (17.02.2005)

PCT

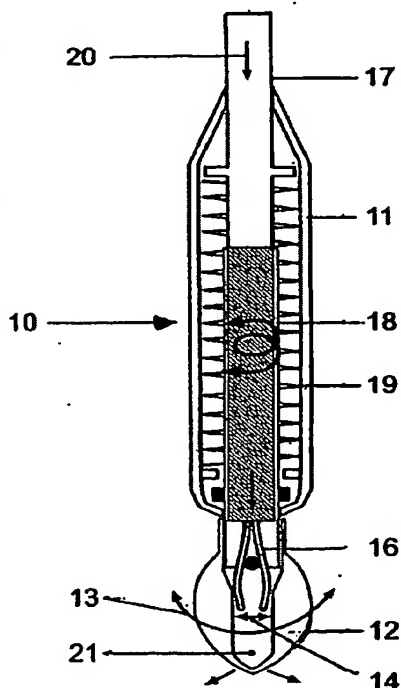
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/013837 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation: A61B 17/50 (71) Anmelder und
(72) Erfinder: MEINHOLD, Matthias [DE/DE]; Kilianstrasse 11, 90425 Nürnberg (DE); KUFFNER, Hermann [DE/DE]; Am Rother Steig 11, 91126 Schwabach (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008696
- (22) Internationales Anmeldedatum: 3. August 2004 (03.08.2004) (74) Anwalt: MEYER, Enno; Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG.
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
103 37 023.4 9. August 2003 (09.08.2003) DE
10 2004 031 682.1 30. Juni 2004 (30.06.2004) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR THE REMOVAL OF TICKS

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON ZECKEN



(57) Abstract: The invention relates to a device, in particular, for the removal of parasites or ticks from the skin of animals or humans, comprises a housing, a spreading gripping tool, a spreading device, for spreading the gripping tool and a rotation device, for rotating the gripping tool about the axis of the device, whereby the gripping tool encloses a sealed cavity in the unspread state thereof for enclosing the parasite or the tick. The gripper tool is particularly made from an elastic or flexible material.

(57) Zusammenfassung: Eine Vorrichtung, insbesondere zum Entfernen von Parasiten oder Zecken aus der Haut von Tieren und Menschen, umfasst ein Gehäuse, ein spreizbares Greifwerkzeug, eine Spreizvorrichtung zum Spreizen des Greifwerkzeugs und eine Drehvorrichtung zur Drehung des Greifwerkzeugs um die Achse der Vorrichtung, wobei das Greifwerkzeug in seinem ungespreizten Zustand einen im wesentlichen geschlossenen Hohlraum zur Aufnahme des Parasiten oder der Zecke umschließt. Insbesondere ist das Greifwerkzeug aus einem elastischen bzw. flexiblen Material.

WO 2005/013837 A2